

**Panneau de sous toiture**
**UD 25 protect Homatherm**


<b>Avantages :</b>	Pare pluie coupe vent sous toiture Solution de toiture provisoire garantie 4 semaines La meilleure protection contre la chaleur estivale Isolation thermique supplémentaire Remarquable isolation phonique Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau Pose simple et rapide Recyclable						
<b>Composition :</b>	<table border="0"> <tr> <td>Matière première :</td> <td>Fibre de bois</td> </tr> <tr> <td>Liant :</td> <td>PMDI</td> </tr> <tr> <td>Produits Hydrophobe :</td> <td>Paraffine, huile végétale</td> </tr> </table>	Matière première :	Fibre de bois	Liant :	PMDI	Produits Hydrophobe :	Paraffine, huile végétale
Matière première :	Fibre de bois						
Liant :	PMDI						
Produits Hydrophobe :	Paraffine, huile végétale						

**Domaines d'application (selon norme DIN EN 4108-10) :**

(DAD)	Isolation extérieure du toit et du plafond, protégés contre les intempéries, Isolation sous les recouvrements. Toitures sandwich, Planchers de combles perdus.
(DI)	Isolation intérieure du plafond (face inférieure) ou du toit, Isolation sous les chevrons/ construction support, Plafond surbaissé etc.
(DEO)	Isolation intérieure du plafond ou des dalles de fond, la chape en mortier sans isolation acoustique obligatoire.
(WAB)	Isolation extérieure du mur derrière un revêtement.
(WH)	Isolation des structures et ossatures bois.
(WI)	Isolation intérieure des murs.
(WTR)	Isolation des cloisons.
(WZ)	Isolation de mur à double paroi, isolation centrale.
(dm)	Résistance moyenne à la compression.

<b>Format de livraison :</b>	Panneau s'assemblant par rainure et languette
<b>Formats et épaisseurs :</b>	2510 x 610 mm (mesure surfaçage 2480 x 580 mm) 25 mm
<b>Densité :</b>	environ. 270 kg/m <sup>3</sup>
<b>Conductibilité thermique :</b>	$\lambda$ 0,051 W/m°C
<b>Capacité thermique spécifique :</b>	2100 J/(kg.K)
<b>Rigidité dynamique:</b>	$\geq$ 5 MN/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la vapeur d'eau <math>\mu</math> :</b>	5
<b>Résistance à la compression :</b>	70 kPa
<b>Résistance à la traction :</b>	30 kN/m <sup>2</sup>
<b>Résistance à l'arrachement :</b>	7,5 kN/m <sup>2</sup>
<b>Classement au feu :</b>	selon norme DIN 4102-1 B2, normal inflammable selon norme EN 13501-1 E Suisse : coefficient d'incendie 5,3 conforme. VKF (difficile inflammable, très peu fumant).

**Température d'utilisation max. :** 120 ° C

**Indication importante :**

Toiture à pente À partir de 15 °, moins de 15 ° avec un rajout d'une étanchéité complémentaire, Entraxe maximal: 1000 mm, Ne pas marcher sur , posez à 90° par rapport aux chevrons, Evitez les joints croisés et protégez les bords/profil rainure languette, l'espacement entre les joints  $\geq$  l'espacement entre les chevrons, Toujours poser avec languette vers le haut

